



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

नं० 70]

नई दिल्ली, सोमवार, मार्च 3, 1986/फाल्गुन 12, 1907

No. 70]

NEW DELHI, MONDAY, MARCH 3, 1986/PHALGUNA 12, 1907

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

उद्योग मंत्रालय

(कंपनी कार्य विभाग)

नई दिल्ली, 3 मार्च, 1986

अनुसूचना

का अं 80(अ).—केन्द्रीय सरकार की राय है कि लोकहित में
ऐसा करना आवश्यक और समीचीन है,

अतः, अब, केन्द्रीय सरकार, एकाधिकार तथा अवरोधक व्यापारिक
व्यवहार नियम, 1970 के नियम 6 के उपनियम (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों
का प्रयोग करते हुए, समय-समय पर यथा सशोधित प्ररूप ठ का,
जिसमें अनुज्ञप्ति या अनुज्ञा के लिए आवेदन, उद्योग (विकास और
विनियमन) अधिनियम, 1951 (1951 का 65) के अधीन किया जाना
अपेक्षित है, ऐसे प्ररूप के रूप में विनिर्दिष्ट करनी है जिसमें एकाधिकार
तथा अवरोधक व्यापारिक व्यवहार अधिनियम, 1959 (1959 का 54)
क धारा 22 की उपधारा (2) के अधीन आवेदन, इस आदेश की
अनुसूचा के स्तम्भ 2 में विनिर्दिष्ट उद्योगों के अन्तर्गत आने वाली किसी मद
(किन्हीं मदों) के उत्पादन में लगे उपकरणों के ऐसे स्वामियों द्वारा किया
जाएगा जो संपूर्ण अनुज्ञप्त क्षमता के अन्तर्गत उक्त अनुसूची के स्तम्भ 3 में
विनिर्दिष्ट किसी अन्य मद (किन्हीं अन्य मदों) का विनिर्माण करने की
प्रत्यापना करते हैं।

अनुसूची

क्रम स	उद्योग का नाम	विस्तृत बेंड-वर्णन के अन्तर्गत विनिर्माण के लिए अनुज्ञात मदें
1	2	3
1.	इस्पात के पाइप और नलिया	1 वेल्डित इस्पात के पाइप और नलिया (जिनके अन्तर्गत स्टेनलेस स्टील के पाइप और नलिया नहीं हैं)। 2 सीवनहीन (कार्बन और मिश्रधातु इस्पात पाइप)। 3 स्टेनलेस स्टील (वेल्डित और सीवनहीन) पाइप। 4 यू ओ ई इस्पात पाइप।
2.	इस्पात की गड्ढी हुई संरचनाएँ	सभी प्रकार की, अर्थात् हल्की, मध्यम और भारी, इस्पात की गड्ढी हुई संरचनाएँ किन्तु परिष्कृत प्रौद्योगिकी संरचनाओं, जैसे आयल रिंग और अपनट प्लेटफार्म के लिए मस्तूलों और सहवृद्ध उपकरणों को छोड़कर। इसके अन्तर्गत हस्त-प्रचालित ट्रक और ट्राली पेंस्टाक, चिमनी, द्रवचालित फाटक

1	2	3	1	2	3
		और डाइसिवरिवित पाइपों सहित गियरिंग और जनन-संरचनाएं और प्लंबी छत खपरे भी हैं।			संघारित्र
3. समुद्री माल आवाहन	माल आवाहन उद्योग जिसके अन्तर्गत सभी प्रकार के अर्थात्, समुद्री भारवाही, रेलवे, सड़क मार्ग और वायुमार्ग द्वारा उपयोग के लिए आवाहन भी होंगे।				सभी प्रकार के संघारित्र
4. टर्बाइन	(क) हाइड्रो टर्बाइन (1) 2 एम डब्ल्यू यूनिट अनुमतांक तक लघु माइक्रो हाइड्रो टर्बाइन। (2) 2 एम डब्ल्यू से अधिक और 20 एम डब्ल्यू यूनिट अनुमतांक तक हाइड्रो टर्बाइन। (3) 20 एम डब्ल्यू यूनिट अनुमतांक से अधिक वाले हाइड्रो टर्बाइन। (ख) वाष्प टर्बाइन। (1) 20 एम डब्ल्यू यूनिट अनुमतांक तक वाष्प टर्बाइन। (2) 20 एम डब्ल्यू यूनिट अनुमतांक से अधिक वाले वाष्प टर्बाइन। (ग) गैस टर्बाइन (1) 20 एम डब्ल्यू यूनिट अनुमतांक तक गैस टर्बाइन। (2) 20 एम डब्ल्यू यूनिट अनुमतांक से अधिक वाले गैस टर्बाइन।				परिशोधक सभी प्रकार के परिशोधक परिपथ विच्छेदक 1 660 वॉल्ट यूनिट अनुमतांक तक परिपथ विच्छेदक 2 660 वॉल्ट यूनिट अनुमतांक से अधिक वाले परिपथ विच्छेदक विद्युत् लैम्प सभी प्रकार के विद्युत् लैम्प भट्टियां 1 प्रेरण-भट्टियां/तापक उपस्कर 2 आर्क गलन भट्टियां मंच यक बैटरियां सभी प्रकार की संचयक बैटरियां शक्ति चालित पंप सभी प्रकार के पंप, अपकेन्द्रीय, आदि वायु और गैस संपीडक सभी प्रकार और रेंज के वायु और गैस संपीडक, जिसके अन्तर्गत व्युत्क्रम, अपकेन्द्रीय और रोटरी, आदि भी हैं। वातानुकूलन और प्रशीतन के लिए संपीडक घरेलू और औद्योगिक वातानुकूलन और प्रशीतन, जिनके अन्तर्गत खुला प्रकार, अधमुद्रित संमुद्रित और अन्य प्रकार भी हैं, में प्रयुक्त संपीडक। वातानुकूलन और प्रशीतन (जो औद्योगिक से भिन्न है) घरेलू प्रशीतन, वातानुकूलक (विभिन्न टनधारिता के कक्ष वातानुकूलक) कार वातानुकूलक, हल्के वाणिज्यिक यानों, आदि के लिए वातानुकूलक, जल शीतलित, पेय शीतलित, हिमीकरण यंत्र विद्युत् बेल्टन उपस्कर बेल्टन और कर्त्तन उपस्कर, उपसंघन और पद्धति, जिसके अन्तर्गत गैस कर्त्तन और गैस बेल्टन उपस्कर नहीं हैं।
6. डीजल इंजनों	1. 250 अ.श. तक इंजनों (उन्हें छोड़कर जो लघु उद्योग के लिए आरक्षित हैं)। 2. 250 अ.श. से अधिक वाले इंजनों।				
6. विद्युत् उपस्कर	ट्रान्सफार्मर 1. 66 कि. वा. यूनिट अनुमतांक तक ट्रान्सफार्मर। 2. 66 कि.वा. यूनिट अनुमतांक से अधिक वाले ट्रान्सफार्मर। मोटर/आल्टर्नेटर/जनित 1. 20 एम डब्ल्यू यूनिट अनुमतांक तक मोटर/आल्टर्नेटर/जनित। 2. 20 एम डब्ल्यू यूनिट अनुमतांक से अधिक वाली मोटर/आल्टर्नेटर/जनित। वियोजक -1. 33 कि. वा. तक वियोजक। 2. 33 कि. वा. से अधिक वाले वियोजक। स्विचें सभी प्रकार के स्विचें और संयोजन फ्यूज स्विच यूनिटें। संस्पर्शक सभी प्रकार के संस्पर्शक रिले सभी प्रकार के रिले				7. इलेक्ट्रानिक उद्योग 1 मनोरंजन संबंधी इलेक्ट्रानिक सामान जिसके अन्तर्गत रेडियो रिसीवर, टेप रेकर्डर, टू-इन-वन/थ्री-इन-वन, एम्प्लीफायर, रेकर्ड प्लेयर, रेकर्ड चेंजर सी सी टी बी मिस्टम, श्वेत-श्याम तथा रंगीन टी. वी. सेट आते हैं। 2. इलेक्ट्रानिक खिलौने, जिसके अन्तर्गत रेडियो-नियंत्रित वनस और खेल भी हैं।

1	2	3	1	2	3
		3. कम्प्यूटर परिधीय।			7. इंजन सहायक और संयोजित घटक, जैसे :—
		4. इलेक्ट्रानिक परीक्षण और मापन उपकरण।			i. पिस्टन, पिस्टन छन्ने, पिस्टन पिन, पतले और मोटे वाल्व इंजन बेयरिंग, इंजन बेयरिंग, वाल्व और भुज, सिलिंडर, ब्लाक, सिलिंडर शीर्ष, सिलिंडर लाइनर, ग्रास्केट, जलय गतिक तेल सील और वैसे ही अन्य।
8. रेल डिब्बे और कोच	रेल चल स्टाक, जिसके अन्तर्गत किसी भी नाम से पुकारे जाने वाले सभी प्रकार के डिब्बे, कोच और सभी प्रकार के तथा ढांचों में विशेष प्रयोजन वाले डिब्बे।				ii. संयोजक छडें, क्रैंक शैफ्ट राकर शैफ्ट, कालमापन गिअर, कालमापन, जंजीर, क्रैंक-शैफ्ट, फ्लाईव्हील, फ्लाईव्हील रिंग गिअर और वैसे ही अन्य।
9. निर्वीज और वायु ब्रेक	रेलवे द्वारा प्रयुक्त सभी प्रकार के ब्रेक।				
10. मोटर-सज्जित दो पहियों वाली गाड़ी	350 सी सी इंजन क्षमता तक मोटर-सज्जित दो पहियों वाली गाड़ी।		13. मोटर गाड़ियों के लिए सभी प्रकार के उपकरण		घड़ी घट्ट उपकरण, टैक्सी मीटर, भाड़ा सूचक उपकरण और वैसे ही अन्य।
11. मोटर-सज्जित चार पहियों वाली गाड़ी	चार या अधिक पहियों वाली सड़क पर चलने वाली मोटर गाड़ी, जैसे हल्के, मध्यम और भारी वाणिज्यिक यान, जीप टाइप यान और याली कार।		14. अपतट प्लेटफार्म		तेल उद्योग में उपयोग की जा रही सभी प्रकार के प्रौद्योगिक संबंधी संरचनाएं जैसे तेल रिगों के लिए अपतट प्लेटफार्म मसबूल किन्तु इसके अन्तर्गत तेल सेक्टर से भिन्न उद्योगों में उपयोग के लिए हल्की, मध्यम और भारी साधारण संरचनाएं नहीं हैं।
12. स्वचालित सहायक सामान	1. स्वचालित विद्युत् सामान में सभी प्रकार के अटोमोबाइल विद्युत् सामान, जैसे, प्रवर्तक मोटर, जनित, बोल्टता नियामक, वितरक, फ्लाईव्हील चुम्बक, कंडेन्सर, इलेक्ट्रानिक ज्वलन पद्धति, शीर्ष लैम्प, वाइपर मोटर, वाइपर आर्म और रबड़, स्वचालित वल्व और इसी प्रकार के सामान सम्मिलित हैं। 2. निर्लंबन घटकों में प्रघात अवशोषक, पत्ती स्प्रिंग, कुंडली स्प्रिंग, अग्र कांटा, मेफसन स्ट्रट, वातीय निर्लंबन और वैसे ही अन्य सम्मिलित हैं। 3. संचारण घटकों में निम्नलिखित सम्मिलित है :— 1. स्टियरिंग गिअर, टाइराड एंड, स्वचालित गिअर, जिनके अन्तर्गत क्राउन व्हील और पिनियन भी हैं, गिअर बक्स नोदक शैफ्ट, सार्विक संधि और वैसे ही अन्य। 2. घूरी शैफ्ट, ड्रम, व्हील और वैसे ही अन्य। 4. क्लच और ब्रेक पद्धति में क्लच प्लेट, क्लच मुखन क्लच संमंजन, ब्रेक लाइनिंग, वायु ब्रेक, द्रवचालित ब्रेक, ब्रेक संमंजन, जिसके अन्तर्गत द्रवचालित घटक भी हैं और वैसे ही अन्य सम्मिलित हैं। 5. ईंधन अन्तःक्षेपण उपस्कर में ईंधन पंप, कार्बुरेटर, स्फुलिंग प्लग, नोजल होल्डर, नोजल, तत्व, निकास वाल्व, वायु और ईंधन फिल्टर और वैसे ही अन्य सम्मिलित हैं। 6. शीतलन पद्धति में रेडियेटर, जल तापस्थायी, जल पंप, रबड़ होज और वैसे ही अन्य सम्मिलित हैं।		15. धातु कर्म मशीनरी		1. धातुकर्म भट्टे और प्रशालक 2. ढलाई साल उपस्कर —संचन एम/सी —मिश्रण यंत्र —क्रोड-ब्लोइंग/शूटिंग —रेत स्लिंगर —रेत अनुकूलक —रेत स्फोटक उपस्कर —निरसन यंत्र (नाक आउट) 3. धातुकर्म सेक्टरों के लिए भारी उपस्कर —गैस उत्पादक संयंत्र और निम्न ताप कार्बनीकरण संयंत्र —कोक बंदबूल्हे —सिटरन संयंत्र और गुटिकायन उपस्कर —विस्फोट भट्टी धातुमल कणिका उपस्कर —इस्पात संपरिवर्तक/खुली बुल्हा भट्टी —अविच्छिन्न ढलाई की मशीनें —बेल्लन मिलें —अम्लोपचार, तापानुशीलन और यथद-क्षेपण लाइन —कच्ची ढलाई/एम सी 4. स्पंज लोह संयंत्र 5. लौह और अलौह धातुकर्म उद्योग, जिसके अंतर्गत बी ए डी/बी ओ डी भी है, के लिए परिष्करण उपस्कर।

1	2	3	1	2	3
		6 अन्य इस्पात मयत्र उपस्कर जैसे सिल्ली सांचे लैडल कर डप कर स्लैंग कर और लैडल आदि ।			7 धातु परीक्षण मशीनें ।
16 रसायन, भौतिक और रासायनिक और उद्योगिक मशीनरी	1 दवा व हथियार (वेपन)/रिफ्लेक्टर स्तम्भ/टकर/हार्डन गोल/सचयन टर्किय जिनके अन्तर्गत काच अस्तंगित उपस्कर भी है ।				8 प्लस्टिक प्रसंस्करण मशीनरी, जिसके अन्तर्गत विस्तारक प्रसन्न क्षेपण और ब्लासचन मशीने भी है ।
	2 ऊष्मा अंतरक उपस्कर और पद्धति ।				9 काष्ठ कटने वाली मशीनें ।
	3 बवार-क्षार सेच और अयन विनिमय उपस्कर ।				10 विनिर्दिष्ट की जाने वाली गर-मारम्परिक मशीनी यूनिट, जैसे, ई डी एम, ई सी एम अल्ट्रासोनिक इलेक्ट्रानिक, बीम और लेजर ।
	4 ठोस-द्रव-गैस पृथक्करण मयत्र, जिनके अन्तर्गत फिल्टर और फिल्टरन पद्धति भी है ।				11 नुब हय शक्ति चालित मशीनें ।
	5 मिश्रण करने वाला और सम्भोगकरण उपस्कर ।				12 निराक्षण और मापन उपस्कर ।
	6 पाठ्यिक गम कैंकर, निपक अतर्गत प्राथमिक पुनस्त्य दक भी है ।		21 कठोर नवरी मशीनरी		13 द्रवचालित और बातीय उपस्कर ।
	7 मद्रण और शुष्कन पद्धति जो निम्न-लिखित समिल कर बनी है — (क) वण्पित और वण्पन पद्धति । (ख) शापक और शुष्कन पद्धति ।				14 ऊष्मा उपचार भट्टिया ।
	8 जल/अपशिष्ट जन उपचार मयत्र । हैप्पल और टिकिया बन ने वाली मशीने ।		22 मिट्टी हटाने वाली मशीनरी		15 मशीन औजार के उपसधन ।
	पकीये सूरह, अर्थात् निर्जीवाणुक, आटोक्लेव, रेम्पून गुल ई और भरण मशीने, क्वालिटी नियन्त्रण उपस्कर, आदि, प्रत्येक मामले में विनिर्दिष्ट किया जाएगा ।				16 द्रव्य शक्ति वालित कर्षक (ट्रिगर), फसल कटने वाली मशीने, कम्ब इन और ट्रैक्टर आधारित व्युत्पत्तिक ।
17 सामग्री हैण्डलिंग उपस्कर	1 दलित, बल मिले, राड मिले और वैसे ही अन्य ।				17 मिट्टा हटाने वाली मशीनरी, जिसके अन्तर्गत बुन्दोजर, डम्पर, स्क्रेपर, लोडर बेलच, व ड्रेजरी कम्पैक्टर और ड्रैग ल इन्स (व किंग ड्रैग ल इन्स को छोड़कर)
	2 सवाहक और वाल्टी उत्पापक ।				2 व किंग ड्रैग ल इन्स ।
	3 फोडर ।				3 सडक रालर हट-मक्स सयद्र और अन्य सडक निर्माण तथा पुल-निर्माण मशीनरी ।
	4 स्क्रीन ।		23 टाइपर/इटर		टाइपर इटर—हस्त, विद्युत् और इलेक्ट्रानिक चालित ।
	5 प्लवा/फिल्टरन उपस्कर				
	6 बैगन टिपलर और एकत्रीकरण उपस्कर		24 कृत्रिम फाइबर उद्योग और कृत्रिम फिलामेंट सूत		1 कृत्रिम फाइबर उद्योग के अन्तर्गत तीन प्रकार के फाइबर अर्थात् पोलिएस्टर न इलन और पोलिप्रोपलिन आते हैं, और
	7 रटेकर, उद्धारक, स्टेकर-सह-उद्धारक, टाइपर, विस्तारक और अरुढ ट्रेक्टर से भिन्न स्क्रेपर, और				2 कृत्रिम फिलामेंट सूत, जिसके अन्तर्गत औद्योगिक सूत/टापर रज्जु भी है ।
	8 पोत भरने वाली मशीने उतारने वाली मशीने और वाल्टी चक्र उत्खनक ।		25 कागज और लुग्दी		सभी किस्म के कागज और कागज श्रेणी की लुग्दी, जिसके अन्तर्गत पेपर बोर्ड/स्ट्रा बोर्ड भी है ।
18 क्रेन	सभी प्रकार के क्रेन ।				
19 आकाशी रज्जुमार्ग	सभी प्रकार के आकाशी रज्जुमार्ग ।		26 पार्थिक बोर्ड, फाइबर बोर्ड और मध्यम घनत्व (डेनसिटी) फाइबर बोर्ड		पार्थिक बोर्ड, फाइबर, वाड, हड्डी, रोधन बोर्ड और मध्यम घनत्व फाइबर बोर्ड ।
20 मशीन औजार	1 धातु कर्तन मशीन, जिनके अन्तर्गत पेषण मशीने भी हैं ।				
	2 धातु अभिरूपण मशीने जिनके अन्तर्गत प्रत्यक्ष, ठंडने वाली, तार कर्षण और शोट धातु कटने वाली मशीने भी हैं ।				
	3 रूपदासचन मशीनें ।				
	4 गैस कर्तन और वेन्डन मशीनें ।				
	5 इलाईमाल और सचन मशीनें ।				
	6 सफाई और परिसज्जन उपस्कर ।				

[फा स 23/1/85-एम-1]
अ ई एन नागपाल, उप सचिव

MINISTRY OF INDUSTRY
(Department of Company Affairs.)
New Delhi, the 3rd March, 1986

NOTIFICATION

S.O 80(E):—Whereas the Central Government is of opinion that it is necessary and expedient so to do in the public interest,

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-rule (5) of rule 4A of the Monopolies and Restrictive Trade

Practices Rules, 1970, the Central Government hereby dispenses with the publication of the general notice referred to in sub-rule (1) of the said rule in respect of the undertakings engaged in the production of any item (s) falling under the industries specified in column 2 of the Schedule to this Order who propose to take up the manufacture of any other item(s) specified in column 3 of the said Schedule within the overall licenced capacity.

SCHEDULE

Sl. No.	Name of the Industry	Items permitted for manufacture under broad banded description
1	2	3
1.	Steel pipes and tubes	1. Welded steel pipes and tubes (excluding stainless steel pipes and tubes) 2. Seamless (carbon and alloy steel pipes). 3. Stainless steel (welded and seamless) pipes. 4. UOE steel pipes.
2.	Steel fabricated structures.	Steel fabricated structures of all kinds namely light, medium and heavy but excluding sophisticated technology structurals such as mats for oil rigs and off-shore platforms and allied equipments. This will also include hand operated trucks and trawley, pen stocks, chimnies, Hydraulic gates and gearing and generating structures with diafabricated pipes, floating roof tiles.
3.	Marine freight containers	Freight containers industry which will include all types of containers viz for use by marine freighters, railways, roadways and airways.
4.	Turbines	(a) Hydro turbines (i) Mini/micro hydro turbines upto 2 MW unit rating. (ii) Hydro turbines above 2 MW and upto 20 MW unit rating. (iii) Hydro turbines above 20 MW unit rating. (b) Steam turbines (i) Steam turbines upto 20 MW unit rating. (ii) Steam turbines above 20 MW unit rating. (c) Gas turbines (i) Gas turbines upto 20 MW unit rating. (ii) Gas turbines above 20 MW unit rating.
5.	Diesel Engines	1. Engines upto 250 HP (except those reserved for small scale). 2. Engines above 250 HP.

1	2	3
6.	Electrical Equipments.	Transformers (i) Transformers upto 66 KV unit rating. (ii) Transformers above 66 KV unit rating. Motors/Alternators/Generators (i) Motors /alternators/ generators upto 20 MW unit rating. (ii) Motors/alternators/ generators above 20 MW unit rating. Isolators (i) Isolators upto 33 KV. (ii) Isolators above 33 KV. Switches Switches and combination fuse switch units of all types. Contactors Contactors of all types. Relays Relays of all types. Capacitors Capacitors of all types. Rectifiers Rectifiers of all types Circuit breakers (i) Circuit breakers upto 660 volts unit rating. (ii) Circuit breakers above 660 volts unit rating. Electric lamps Electric lamps of all types. Furnaces (i) Induction furnaces/heating equipment. (ii) Arc melting furnaces. Storage Batteries Storage batteries of all types. Power driven pumps Pumps of all types, centrifugal etc. Air and Gas compressors Air and Gas Compressors of all types and ranges including reciprocal, centrifugal and rotary etc. Compressors for Air conditioning and Refrigeration Compressors used in domestic and industrial air conditioning and Refrigeration including open type, semi-sealed hermetically sealed and other types. Air conditioning and Refrigeration (other than industrial) Domestic refrigerators, air conditioners, (room air-conditioners of different

1	2	3	1	2	3
		tonnage) c'r air conditioners, air conditioners for light commercial vehicles etc., Water coolers, beverage coolers, freezers.			3. Transmission components to include—
		Electric welding equipment			(i) Steering gears, tie-rod ends, automotive gears including crown wheel and pinions, gear boxes propeller shafts, universal joints and the like.
		Welding and cutting equipment, accessories and systems excluding gas cutting and Gas welding equipments.			(ii) Axle shafts, drums, wheels and the like.
7. Electronic Industry		1. Entertainment electronics covering radio receivers, tape recorders two-in-one/three-in-one, amplifiers, record players, record changer CC TV System TV sets—black and white and colour.			4. Clutch and brake system to include clutch plates, clutch facing clutch assembly, brake lining, air brakes, hydraulic brakes, brake assembly including hydraulic components and the like.
		2. Electronic Toys, including radio-controlled ones and games.			5. Fuel injection equipment to include fuel pumps, carburettor, spark plugs, nozzle holder, nozzles, elements, delivery valves, air and fuel filters and the like.
		3. Computer peripherals.			6. Cooling system to include radiators, water thermostats, water pumps, rubber hoses and the like.
		4. Electronic test and measuring instruments.			7. Engine ancillaries and connected components like:—
		5. Discrete semi-conductor devices.			(i) Pistons, piston rings, piston pins, thin and thick valve engine bearings valves and valves tappets, cylinder blocks, cylinder heads, cylinder liners, gaskets, hydro dynamic oil seals and the like.
8. Railway wagons and coaches.		Storage batteries of all types.			(ii) Connecting rods, crank shafts rocker shafts, timing gears, timing chains, crankshafts, flywheel, flywheel ring gears and the like.
		Railways rolling stock including wagons of all types by whatever name called, coaches, and special purpose wagons of all kinds and under frames.			
9. Vacuum and Air brakes.		All types of brakes used by railways.			
10. Motorised two-wheelers.		Motorised two-wheelers upto 350 cc engine capacity.			
11. Motorised four-wheelers.		On-road automobiles having four or more wheels such as light, medium and heavy commercial vehicles, jeep type vehicles and passenger cars.			
12. Auto ancillaries		1. Auto electricals to include all types of automobiles electricals like starter motors, generators, voltage regulators, distributors, flywheel magnets, condensers, electronic ignition system, head lamps, wiper motors, wiper arms and rubber, auto bulbs and the like.	3. All types of instruments for automobiles.		Dash board instruments, taximeters, fare warning instruments and the like.
		2. Suspension components to include shock absorbers, leaf springs coil springs, front fork, mephereson struts, pneumatic suspension and the like.	14. Off-shore platforms.		Technological structurals of all kinds being used in oil industry such as off-shore platforms masks for oil rigs but excluding ordinary structurals light, medium and heavy for use in industries other than oil sector.
			15. Metallurgical Machinery		1. Metallurgical kilns and smelters.
					2. Foundry equipment.
					—Moulding m/c.
					—Mixers.
					—Core-blowing/shooting

(1)	(2)	(3)	1	2	3
		—sand slingers. —Sand conditioning. —Sand blasting equipment. —knock outs. 3. Heavy equipment for metallurgical sectors. —Gas producer plants and low temperature carbonisation plants. —Coke ovens. —Sintering plants and pelletisation plants. —Blast furnace slag granulation equipment. —Steel converters/open hearth furnace. —Continuous casting machines. —rolling mills. —pickling, annealing and galvanising lines. —pig casting m/c. 4. Sponge iron plant. 5. Refining equipment for ferrous and non-ferrous metallurgical industry including VAD/VOD. 6. Other steel plant equipment such as ingot moulds, ladle cars, dump cars, slag cars, ladles etc.			Ampule Washing & Filling machines, Quality control Equipments etc. to be specified in each case.
			17. Material Handling Equipment.		1. Crushers, ball mills, rod mills and like. 2. Conveyors and Bucket elevators. 3. Feeders. 4. Screens. 5. Flootation/Filtration equipment. 6. Wagon tipplers and Marshalling equipments. 7. Stackers, reclaimers, stacker-cum-reclaimers, trippers spreaders and scrappers other than tractor mounted; and 8. Ship loaders, unloaders and bucket wheel excavators.
			18. Cranes		All types of cranes.
			19. Aerial Ropeways		All types of Aerial ropeways
			20. Machine Tools.		1. Metal cutting including Grinding machines. 2. Metal Forming Machines including Reverting, Forgings, wire drawing & Sheet Metal working machines. 3. Die casting Machines. 4. Gas cutting & Welding machines. 5. Foundry and Moulding machines. 6. Cleaning & Finishing equipment. 7. Metal Testing machines. 8. Plastic processing machinery including extruders injection & Blow Moulding machines. 9. Wood working machines. 10. Unconventional machining units such as EDM, ECM Ultrasonic, Electronic, Beam and Lasers to be specified. 11. Portable Power Tools. 12. Inspection & Measuring equipment. 13. Hydraulic & Pneumatic equipment. 14. Heat Treatment Furnaces. 15. Machine Tool accessories
16. Chemical, pharmaceutical, petro-chemical and fertilizer machinery. -		1. Pressure vessels/reactors columns/towers/horton sphere/storage tanks including glass lined equipment. 2. Heat transfer equipment and system. 3. Chlor-Alkali cells and Ion-Exchange Equipment. 4. Solid-liquid-Gas separation plants including filters and filtration systems. 5. Mixing and homogenizing equipment. 6. Natural gas cracker including primary reformer. 7. Concentrating and Drying Systems consisting of (a) Evaporators and Evaporation System. (b) Dryers and Drying system. 8. Water/Waste Water treatment plants. Capsule and tablet making machines. Miscellaneous group e.g. Sterilizers, Autoclave,			

1	2	3	1	2	3
21. Agricultural Machinery	Tractors, power tillers, harvestors, combines and other tractor based derivatives.		24. Synthetic fibre industry and Synthetic filament yarn.		1. Synthetic fibre industry covering the three types of fibre, namely polyester Nylon and Polypropylene; and 2. Synthetic filament yarn including industrial yarn/tyre cord.
22. Earth Moving Machinery	1. Earth Moving Machinery including Bulldozers, dumpers, scrappers, loaders, shovels vibratory compactors and drag lines (excluding Walking drag lines). 2. Walking drag lines. 3. Road rollers, Hot-mix plants and other road-construction and Bridge construction machinery.		25. Paper and Pulp		All varieties of paper and paper grade pulp including paper board/straw board.
23. Typewriters	Typewriters—manual, electric and electronic.		26. Particle board, fibre board and Medium Density Fibre Board.		Particle board, fibre board Hard board and insulation board and Medium Density Fibre Board.
			[F. No. 23/1/85—M—I] I. L. NAGPAL, Dy. Secy.		